



Dit document is een Nederlandse vertaling van het originele Engelstalige SGS rapport (No. SHAHG1507876201)

## SDS Rapport

No. SHAHG1507876201

Date: 14 mei, 2015

Blz. 1 of 1

Yellow Star Trading

Kompas 32, 1319DJ, Almere, The Netherlands

SGS Ref. No. : SHHG1504013524SD  
Produkt naam : PowerRepair reparatietape  
Toepasbaarheid : Thuis/industrieel/installatie en loodgieterij/automotive  
Samenstelling/bestanddelen : Zie Rubriek 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen  
monster (door klant aangeleverd)  
Datum aanvraag : 4 mei, 2015  
Datum laatste informatie : 4 mei, 2015  
SDS opstellingsperiode : 4 mei – 14 mei, 2015

Gevraagde dienstverlening : Opstellen van Veiligheidsinformatieblad op basis van aangeleverd produkt en aangeleverde informatie.

Samenvatting : Conform de vraag, zijn de inhoud en layout van het Veiligheidsinformatieblad opgesteld conform het Reglement van de Europese Commissie 67/548/EEC, 1999/45/EC, Richtlijn (EC) No 1907/2006, Richtlijn (EC) No 1272/2008 en Richtlijn (EU) No 453/2010, zie bijgesloten rapport.

**Opmerking:**

Dit produkt dient te worden geclassificeerd als artikel met bestanddelen die niet bedoeld of bestemd zijn om vrij te geven en valt buiten het toepassingsgebied van Richtlijn (EC) No 1907/2006.

Dit Veiligheidsinformatieblad is uitsluitend opgesteld ter referentie van de klant.

Signed for and on behalf of  
SGS-CSTC Standards Technical Services (Shanghai) Co., Ltd.

---

Wei WANG, Terry  
Approved Signatory

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum van de druk: 13.05.2015

Herziening: 13.05.2015

---

**Handelsnaam: PowerRepair**

---

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- **1.1 Product indentificatie**
- **Handelsnaam:** PowerRepair
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:**  
Voor reparaties thuis, industrieel, loodgieter- en installatie toepassingen, automotieve toepassingen.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.**  
Fabrikant/leverancier:  
Yellow Star Trading  
Kompas 32, 1319DJ, Almere, The Netherlands  
Tel: 0031.36.5298050  
Fax: 0031.36.5298049  
Email: info@powerrepair.eu
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
L. le Belle Tel:0031.6543543  
R. van Look Tel:0031.644156695
- **1.5 Referentie Nummer:** SHHG1504013524SD; SHAHG1507876201
- **1.6 Opmerking:**  
Dit monster is geclassificeerd als samengesteld product, de componenten zijn niet bedoeld om als losse substanties te worden toegepast en vallen derhalve buiten de scope van een SDS zoals bedoeld int in regulering EC) No 1907/2006.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2. Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is niet ingedeeld overeenkomstig de CLP richtlijnen
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG:** Niet van toepassing
- **Informatie inzake specifiek gezondheidsgevaar:**  
Dit product behoeft geen markering te krijgen op basis van het berekeningsproces Richtlijn (EC) No 1272/2008.
- **Classificatie systeem:**  
De classificatie is komt overeen met de actuele Richtlijn 67/548/EEC, 1999/45/EC en Richtlijn (EC) No 1272/2008, laatste editie en is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:** Niet van toepassing.
- **Gevarenpictogrammen:** Niet van toepassing.
- **Signaal Woord(en):** Niet van toepassing.
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** : Niet van toepassing.
- **Gevaar aanduidingen:** Niet van toepassing.
- **Voorzorgsmaatregelen:** Niet van toepassing.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en vPvB beoordeling**
- **PvB:** Niet van toepassing.
- **vPvB:** Niet van toepassing.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

(Vervolg van blz. 1)

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum van de druk: 13.05.2015

Herziening: 13.05.2015

---

**Handelsnaam: PowerRepair**


---

• <b>Composition:</b>		
CAS: 65997-17-3 EINECS: 266-046-0	Fiber Glas	58,0%
CAS: 51852-81-4	1,3 – Propanediol, 2-ethyl – (hydroxymethyl)-, polymeer met bis(isocyanatomethyl)benzeen	41,0%
CAS: 65997-17-3 EINECS: 266-046-0	Fiber Glas	58,0%

## RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**
- **Na inademen:** Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
- **Na huid contact:**  
Onmiddellijk spoelen met water en zeep en goed schoonmaken.  
Bij blijvende huidirritatie een arts raadplegen.
- **Na oog contact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromende water afspoelen. Indien er klachten blijven een arts raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Spoel de mond met water.  
Indien er klachten blijven een arts raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** .  
CO<sub>2</sub> poeder of water. Grotere branden bestrijden met water of alcoholvrij blusschuim.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Beschermende middelen:**  
Beschermdende kleding.  
Zuurstofmasker.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**  
Zorgt voor adequate ventilatie.  
Vermijd stofvorming.  
Houd afstand van ontstekingsbronnen.  
Gebruik zuurstofmaskers tegen dampen en stof.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Ruim mechanisch op.  
Behandel besmet materiaal als afval overeenkomstig artikel 13.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum van de druk: 13.05.2015

Herziening: 13.05.2015

---

**Handelsnaam: PowerRepair**


---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Niet blootstellen aan warmte en direct zonlicht.  
Zorg voor goede ventilatie.  
Voorkom stofvorming.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Standaard maatregelen tegen brandgevaar.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**  
Opslag uitsluitend in originele verpakking.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Opslag uitsluitend in originele verpakking.  
Droge, koele condities.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Opslag uitsluitend in originele verpakking.  
Droge, koele condities.
- **7.3 Specifiek eindgebruik:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### • 8.1 Controle parameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 1333-86-4 zwarte carbon (1,0%)

WEL (Engels Koninkrijk)

Korte-termijn waarde: 7 mg/m<sup>3</sup>Lange-termijn waarde: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

VME (Frankrijk)

Lange-termijn waarde: 3,5 mg/m<sup>3</sup>

- **DNELs:** Niet van toepassing.
- **PNECs:** Niet van toepassing.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Op basis van de samenstelling zoals vermeld in Rubriek 3, worden de volgende arbeidsveiligheidsmaatregelen geadviseerd.**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Ademhalingsbescherming:** Passende ademhalingsbescherming aanbevelen.
- **Handbescherming:**



*Veiligheidshandschoenen*

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie

#### • Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg van blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum van de druk: 13.05.2015

Herziening: 13.05.2015

---

**Handelsnaam: PowerRepair**


---

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee

- **Oog bescherming:**



Aansluitende veiligheidsbril

- **Milieu controle:**

Controle maatregelen moeten worden opgesteld overeenkomstig de geldende milieu wetgeving.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• <b>9. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</b>	
• <b>Algemene gegevens</b>	
• <b>Voorkomen:</b>	
<b>Vorm:</b>	Vast.
<b>Kleur:</b>	Zwart of Rood Red.
• <b>Geur:</b>	Reukloos.
• <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
• <b>pH-waarde</b>	Niet bepaald.
• <b>Toestandverandering:</b>	
<b>Smeltpunt/Smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
• <b>Vriespunt:</b>	Niet bepaald.
• <b>Kookpunt/Kookpuntbereik:</b>	Niet bepaald.
• <b>Vlampunt:</b>	Niet bepaald.
• <b>Ontvlambaarheid:</b>	Niet bepaald.
• <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
• <b>Ontledings temperatuur:</b>	Niet bepaald.
• <b>Zelfonsteking:</b>	Het product ontbrand niet vanzelf.
• <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
• <b>Ontploffingsgrenzen</b>	
<b>Onderste:</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste:</b>	Niet bepaald.
• <b>Oxidatie eigenschappen</b>	Niet bepaald.
• <b>Dampspanning:</b>	Niet bepaald.
• <b>Dichtheid:</b>	Niet bepaald.
• <b>Relatieve dichtheid:</b>	Niet bepaald.
• <b>Dampdichtheid:</b>	Niet bepaald.
• <b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet bepaald.
• <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:</b>	Niet bepaald.
• <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)</b>	Niet bepaald.
• <b>Viscositeit:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
• <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

# Veiligheidsinformatieblad

## Volgens (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum van de druk: 13.05.2015

Herziening: 13.05.2015

Handelsnaam: PowerRepair

(Vervolg van blz. 4)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit:** Geen afbraak bij gebruik conform de specificaties according to specifications.
- **10.2 Chemische stabiliteit:** Stabiel bij aanbevolen opslag condities.
- **10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### • 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit
- Indelingsrelevantie LD/LC50 waarden

#### 33-86-4 zwarte carbon

Oraal	LD50	>8000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3000 mg/kg (konijn)

- **Primaire aandoening**
- **Op de huid:** Irritatie mogelijk.
- **Aan het oog:** Irritatie mogelijk.
- **Ademhalings- en huidgevoeligheid:** Overgevoeligheid mogelijk.
- **Aanvullende toxicologisch informatie:**  
Het product is niet aangemerkt op grond van het berekeningsprocede van de classificatie richtlijnen 67/548/EEC, 1999/45/EC en Richtlijn 1272/2008/EC.
- **Toxicokinetiek, metabolisme en distributie:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Acute effectten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Tociteit bij herhaalde toediening:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **CMR effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor voortplanting):** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiteit**
- **Aquatic toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in bodem:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en vPvB beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **vPvB:** Niet van toepassing.
- **12.6 Andere schadelijke effecten:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.7 Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid 1 (Duitse wetgeving)(Zelf classificatie): gevaar voor water beperkt.  
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum van de druk: 13.05.2015

Herziening: 13.05.2015

**Handelsnaam: PowerRepair**

(Vervolg van blz. 5)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethode**
- **Aanbeveling:** kleinere hoeveelheden mogen tesamen met huisvuil worden gestort.
- **Niet gereinigde verpakking**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

• <b>14.1 VN-Nummer</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Niet van toepassing.
• <b>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Niet van toepassing.
• <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
• <b>Klasse(n)</b>	Niet van toepassing.
• <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	
• <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Niet van toepassing.
• <b>14.5 Milieugevaren</b>	
• <b>Marine pollutant:</b>	Niet van toepassing.
• <b>14.6 Voorzorgen voor gebruiker</b>	Niet van toepassing.
• <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL73/78 en de IBC-code</b>	Niet van toepassing.
• <b>VN "Model Regulation":</b>	-

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

• <b>SZW-lijst</b>		
1333-86-4	Zwarte carbon	3B

- **Nationale regelgeving:**
- **Waterbezwaarlijkheid 1 (Zelf classificatie):** gevaar voor water beperkt.
- **Andere reguleringen, beperkingen en verboden reguleringen**

• <b>SVHC Kandidaat Lijst van de REACH Regulering Bijlage XIV (17/12/2014)</b>
Ingrediënten staan niet vermeld.

• <b>REACH Regulering Bijlage XIV Beperkingen (2/3/2015)</b>
Ingrediënten staan niet vermeld.

• <b>REACH Regulering Bijlage XIV Toestemmingslijst (14/8/2014)</b>
Ingrediënten staan niet vermeld.

- **15.2 Chemische veiligheidsclassificatie:** Er is geen chemische veiligheidsclassificatie uitgevoerd.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens (EC) No.1907/2006, 1272/2008

Datum van de druk: 13.05.2015

Herziening: 13.05.2015

*Handelsnaam: PowerRepair*

(Vervolg van blz. 6)

## RUBRIEK 16: Overige informatie

\*\*\*\*\*

De inhoud en het formaat van deze SDS is overeenkomstig REGULERING (EC) Nr. 1272/2008, REGULERING (EC) Nr. 1907/2006, REGULERING (EU) Nr. 453/2010 en EU Commissie Richtlijn 1999/45/EC, 67/548/EEC.

### AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID:

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De informatie in deze SDS is opgesteld uit bronnen waarvan we vertrouwen dat ze betrouwbaar zijn. Echter, er is geen garantie op de informatie, expliciet noch impliciet, met betrekking tot de juistheid er van. De omstandigheden, wijze van gebruik, opslag, toepassing van het product vallen buiten onze invloedssfeer en verantwoordelijkheid. Hierdoor en door overige redenen, wijzen we iedere vorm van aansprakelijkheid af, zowel direct als indirect. Deze SDS is opgesteld uitsluitend voor dit product. De informatie in deze SDS is niet van toepassing indien dit product wordt gebruikt als een component in een ander product.

### • **Opmerking:**

Dit monster is geclassificeerd als samengesteld product, de componenten zijn niet bedoeld om als losse substanties te worden toegepast en vallen derhalve buiten de scope van een SDS zoals bedoeld in regulering (EC) No 1907/2006.

Dit document is een Nederlandse vertaling van het originele Engelstalige SGS rapport (No. SHAHG1507876201)

### • **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

\*\*\*\*\*